

اختبار مسح في موضوع الكسر كجزء من صحيح للصف الرابع

مواضيع الاختبار

العلامة	الموضوع	رقم السؤال
3	كتابة الكسر كعدد مخلوط	1.
3	كتابة العدد المخلوط ككسر	2.
4	مقارنة كسرين لهما نفس المقام	3.
4	مقارنة كسرين لهما نفس البسط ومقامات مختلفة	4.
5	ترتيب كسور بحسب الكبر	5.
3	اسماء مختلفة لنفس الكسر	6.
6	الكسر على مستقيم الاعداد	7.
3	جمع كسرين لهما نفس المقام	8.
3	جمع كسر و عدد مخلوط لها مقامات متشابهة	9.
3	جمع عددين مخلوطين لها مقامات متشابهة	10.
3	جمع عدد صحيح و عدد مخلوط	11.
3	جمع كسرين لهما مقامين مختلفين	12.
3	جمع كسور لها مقامات مختلفة	13.
3	جمع عددين مخلوطين لها مقامات مختلفين	14.
3	طرح كسرين لهما نفس المقام	15.
3	طرح كسرين لهما مقامين مختلفين	16.
3	طرح كسر من عدد مخلوط لها مقامات متشابهة	17.
3	طرح عدد مخلوط من عدد صحيح	18.
3	طرح عددين مخلوطين لها مقامات متشابهة	19.
3	طرح عددين مخلوطين لها مقامات مختلفين	20.
12	ضرب عدد صحيح في كسر	21.
9	مسائل كلامية في جمع الكسور	22.
6	مسائل كلامية في طرح الكسور	23.
6	مسائل كلامية في ضرب كسر في عدد صحيح	24.
100	مجموع العلامات	

اختبار مسح في موضوع الكسر كجزء من صحيح للصف الرابع

الاسم: _____ الصف: _____

العلامة: _____

اقرأ المطلوب جيّدًا قبل البدء في الحل!

1. اكتب كل كسر من الكُسور التّالية كعدد مخلوط:

$$\frac{15}{9} =$$

$$\frac{8}{3} =$$

$$\frac{11}{7} =$$

2. حوّل الاعداد المخلوطة التّالية الى كُسور:

$$1\frac{6}{8} =$$

$$2\frac{2}{5} =$$

$$3\frac{1}{2} =$$

3. ضع اشارة < او > بين الكُسور التّالية:

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{6}$$

4. ضع اشارة < او > بين الكُسور التّالية:

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{4}$$

5. رتّب الكُسور التّالية بحسب الكِبَر:

$$\frac{1}{3} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{8}$$

الاصغر _____ الاكبر

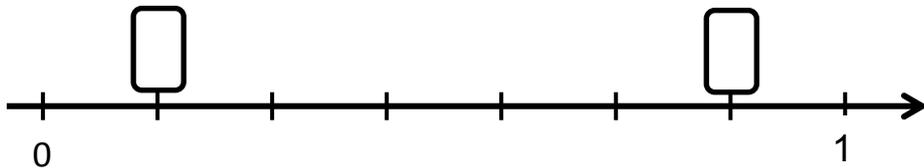
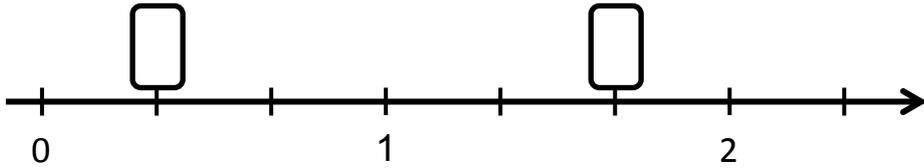
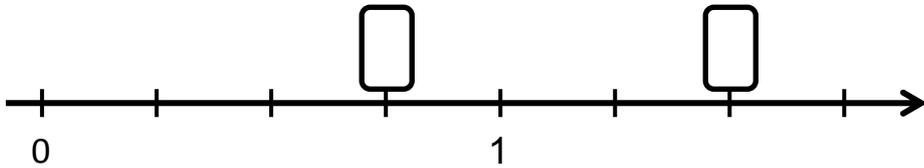
6. اكتب كسور تُساوي الكُسور المُعطاه:

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

7. اكتب الكسِر او العدد المخلوط المُناسِبين للنُقطة المُعيّنة على مُستقيم الاعداد:



حل تمارين الجمع التّالية:

.8

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$$

.9

$$\frac{5}{7} + 2\frac{3}{7} =$$

.10

$$1\frac{1}{9} + 2\frac{8}{9} =$$

.11

$$3\frac{5}{6} + 2 =$$

.12

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{6} =$$

.13

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$$

.14

$$1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{10} =$$

حل تمارين الطرح التالية:

.15

$$\frac{7}{12} - \frac{5}{12} =$$

.16

$$\frac{2}{3} - \frac{5}{9} =$$

.17

$$1\frac{1}{5} - \frac{3}{5} =$$

.18

$$2 - 1\frac{2}{8} =$$

.19

$$3\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} =$$

.20

$$2\frac{1}{2} - 1\frac{3}{10} =$$

21. حل تمارين الضرب التالية:

$$5 \times \frac{3}{6} =$$

$$\text{—} \times \frac{2}{7} = \frac{8}{7}$$

$$\text{—} \times 3 = \frac{21}{12}$$

$$\text{—} \times \frac{1}{4} = 2$$

22. حل المسائل التالية:

أ) اكل جواد $\frac{3}{8}$ البيتزا واكلت نهيل $\frac{2}{8}$ البيتزا. ما هو الجزء الذي تم تناوله من البيتزا؟

التمرين:

الجواب:

ب) قطع فريد في اليوم الاول $\frac{1}{2}$ المسافة بين المدينتين وفي اليوم الثاني قطع $\frac{2}{6}$ المسافة. ما هو الجزء من المسافة بين المدينتين قطعه فريد في اليومين؟

التمرين:

الجواب:

ج) اشترت نوال $1\frac{1}{2}$ كغم موز و $\frac{3}{4}$ كغم توت و $2\frac{1}{4}$ كغم برتقال. ما هي الكمية التي اشترتها نوال؟

التمرين:

الجواب:

23. حل المسائل التالية:

أ) في قنينة الكوكا كولا يوجد $1\frac{1}{2}$ لتر ، بعد وجبة الغداء تم شرب $\frac{3}{4}$ القنينة. ما هي الكمية التي تبقت في القنينة بعد وجبة الغداء؟

التمرين:

الجواب:

ب) لدى انعام $\frac{8}{10}$ كغم طحين ، استعملت $\frac{5}{10}$ كغم طحين لتحضير كعكة ، ما هي الكمية التي تبقت من الطحين؟

التمرين:

الجواب:

24. حل المسائل التالية:

أ) مع جواد 50 شاقل ، خلال الرحلة صرف $\frac{2}{5}$ المبلغ الذي كان معه. ما هو المبلغ الذي صرفه جواد ؟

التمرين:

الجواب:

ب) قرأت خُزامة $\frac{1}{8}$ الكتاب كل يوم ، كم يوم استغرق خُزامة لكي تكمل قراءة الكتاب؟

التمرين:

الجواب: